

Universitas Bina Nusantara

Jurusan Komputerisasi Akuntansi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil tahun 2009/2010

ANALISIS INVESTASI SISTEM INFORMASI PADA PT. RIAP INDONESIA DENGAN METODE INFORMATION ECONOMICS

Yassavati 1000871901

Cahya Meythasari 1000875591

Stella Clarissa 1000880862

Kelas / Kelompok : 07 PBA / 3

Abstrak

Tujuan penelitian adalah mengetahui secara langsung dan tidak langsung manfaat dari investasi aplikasi RIAPINDO sys yang telah dilakukan oleh PT. Riap Indonesia yang dilihat dari segi keuangan, bisnis, dan teknologi.

Metode penelitian adalah metode *information economics* yang merupakan alat (*tool*) dan konsep yang dapat membantu menilai dampak finansial dari investasi sistem informasi PT. Riap Indonesia dengan mengevaluasi nilai (*value*), biaya, dan risiko dari investasi tersebut. Manfaat (*benefit*) dari investasi ini dikuantifikasi dan dikembangkan menjadi konsep nilai (*value*), dengan memperluas evaluasi melalui penambahan *business domain* dan *technology domain*.

Hasil yang dicapai berdasarkan analisis dengan metode *information economics* diperoleh skor ROI sebesar 1 yang dapat menunjukkan tingkat pengembalian investasi adalah aman, dan skor yang didapat dari *information economics scorecard* adalah 83 yang menunjukkan penerapan teknologi informasi pada PT. Riap Indonesia cukup bermanfaat.

Simpulan yang didapat yaitu: berdasarkan *traditional cost benefit*, diperoleh ROI sebesar -2,75%, sedangkan setelah ditambah *value linking* dan *value acceleration*, maka ROI menjadi 269,19%. Investasi teknologi informasi PT. Riap Indonesia termasuk ke dalam kuadran B (statigis).

Kata Kunci:

Investasi, sistem informasi, *information economics*